[IC情報]

メーカー名	STMicroelectronics
シリーズ名/プロダクト	STM32WL
型名/デバイスコード	EI32WL55

[水晶振動子の仕様]

型名	DSX211SH
公称周波数	32.000MHz
負荷容量	10.0pF
直列抵抗	40Ω max.

[調査結果]

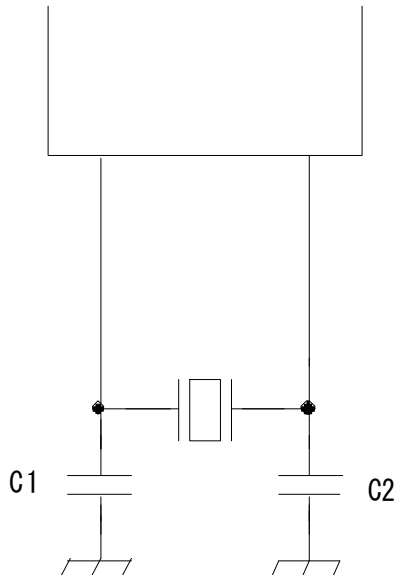
C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+1.9V

負性抵抗	-820Ω
励振レベル	21μW
発振周波数偏差	-8ppm

C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+3.3V

負性抵抗	-820Ω
励振レベル	22μW
発振周波数偏差	-8ppm

[発振回路図]



調査結果は参考値となります。
貴社 実基板での調査が必要となりますのでご依頼の際は当社営業担当まで申し付けをお願いします。
回路調査に関するご質問は以下メールアドレスにお問い合わせをお願いします。

circuitanalysis797@kds.info

[IC情報]

メーカー名	STMicroelectronics
シリーズ名/プロダクト	STM32WL
型名/デバイスコード	EI32WL55

[水晶振動子の仕様]

型名	DSX321G
公称周波数	32.000MHz
負荷容量	12.0pF
直列抵抗	40Ω max.

[調査結果]

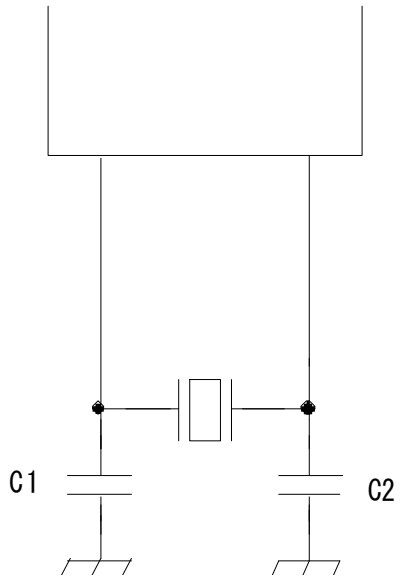
C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+1.9V

負性抵抗	-820Ω
励振レベル	22μW
発振周波数偏差	+8ppm

C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+3.3V

負性抵抗	-820Ω
励振レベル	22μW
発振周波数偏差	+8ppm

[発振回路図]



調査結果は参考値となります。
貴社 実基板での調査が必要となりますのでご依頼の際は当社営業担当まで申し付けをお願いします。
回路調査に関するご質問は以下メールアドレスにお問い合わせをお願いします。

circuitanalysis797@kds.info